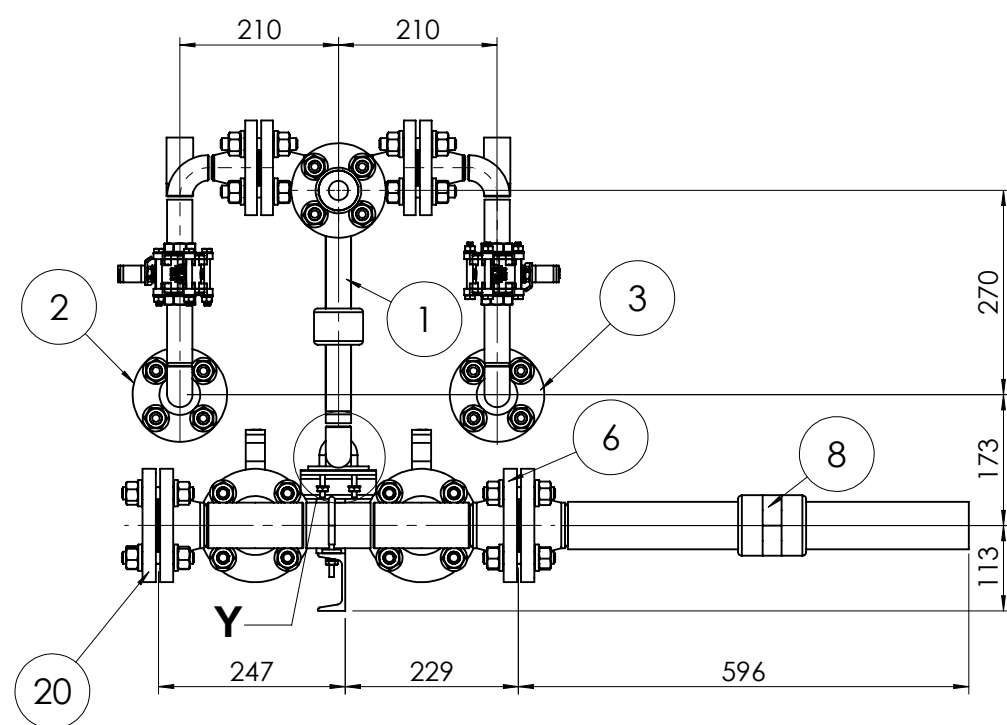
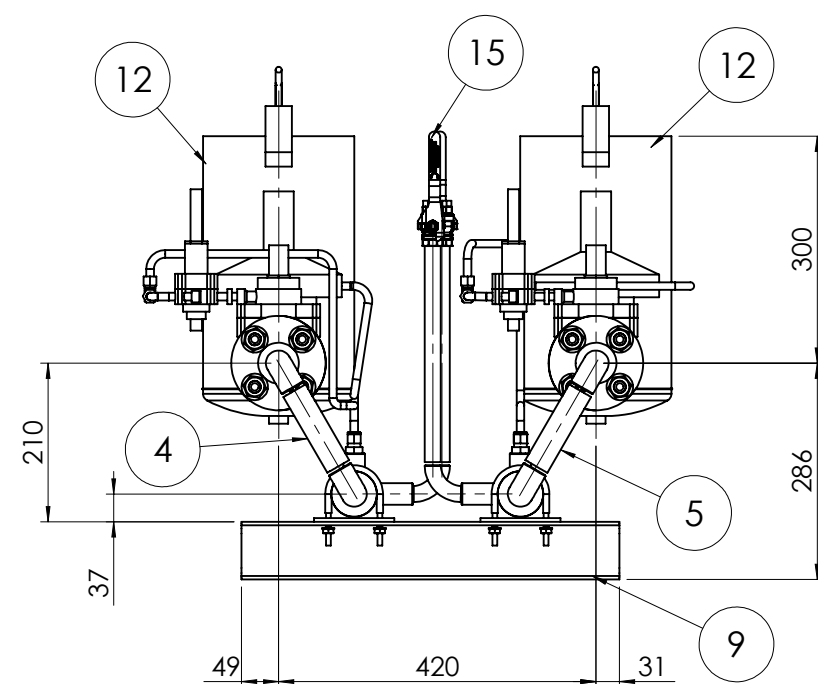
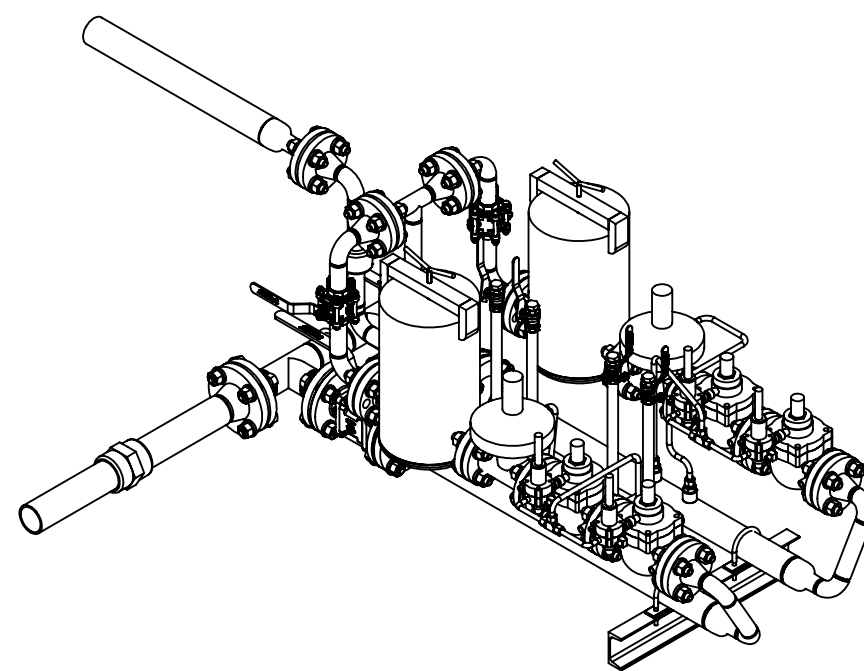




CORTE B-B

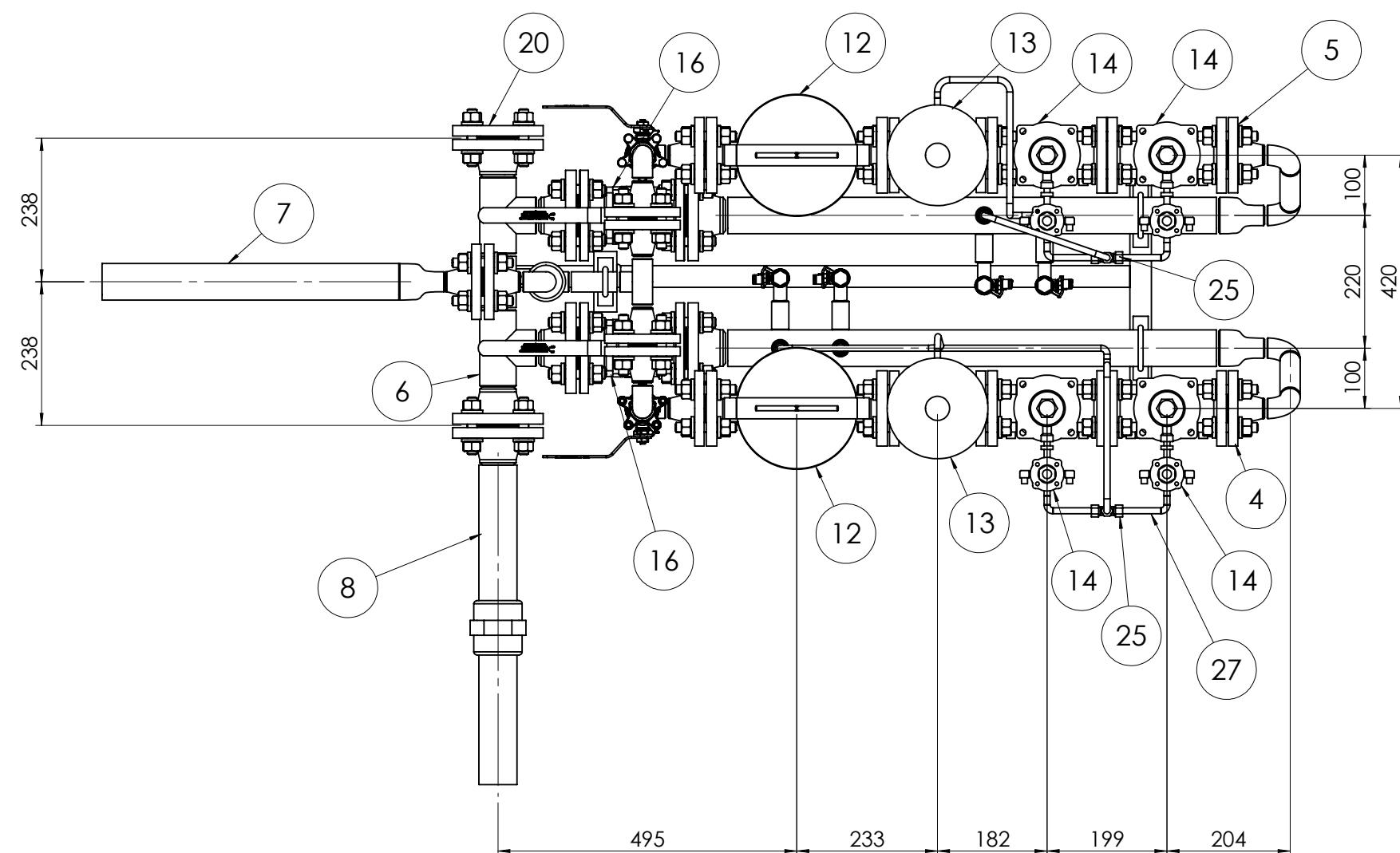


VISTA C-C

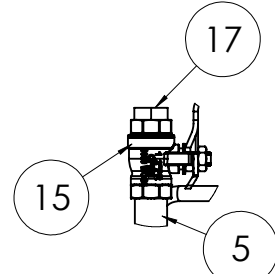


VISTA ISOMÉTRICA
SEM ESCALA

VISTA ELEVACÃO



VISTA A-A



DETALHE U

DETALHE W

DETALHE X

DETALHE Y

DETALHE Z

DETALHES TÍPICOS PARA JUNTAS E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO

LISTA DE MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	MATERIAL	PESO UNIT	PESO TOTAL	SAP
1	Carretel - EGN 001 A	1		6.8	6.8	
2	Carretel - EGN 001 B	1		3.3	3.3	
3	Carretel - EGN 001 C	1		3.3	3.3	
4	Carretel - EGN 001 D	1	-	11	11	
5	Carretel - EGN 001 E	1	-	11	11	
6	Carretel - EGN 001 F	1	-	13	13	
7	Carretel ENG 001 G	1		2.0	2	
8	Carretel ENG - 001 H	1		3300.8	3300.8	
9	Cavelete EGN 002 A	1	-	10	10	
10	Junta Hidráulica #1,6 CL 150 - DN 2"	6	Papelão Hidr.	0.0	0	1634
11	Junta Hidráulica #1,6 CL 300 - DN 1"	13	Papelão Hidr.	0.0	0	955
12	FILTRO CARTUCHO DN 1" - CL 300	2	ASTM A105	94	188	-
13	Válvula Bloqueio Shut-Off GIPSL DN 1" - CL 300	2	ASTM A234 GR. WPB	8	16	64
14	Válvula de Reg. Argos s/ Shutt Off DN 1" - CL 300	4	ASTM A234 GR. WPB	10	40	3995
15	Válvula Esfera Monobloco Alavanca DN 1/2" - CL150	4	ASTM A234 GR. WPB	0	0	-
16	Válvula Esfera Tripartida DN2" - CL 150	2	ASTM A234 GR. WPB		0	
17	Bujão Sextavado DN 1/2"	4	ASTM A105	0	0	3420
18	Grampo U Isolado - LEVE - 2"	3	Aço	0	0	613
19	Grampo U Isolado - LEVE - 1"	1	Aço	0	0	612
20	Flange WN 2" SCH.40 150# RF ANSI B16.5	1	ASTM A105	2.75	2.75	104
21	CH 5 x 25 x 106	3	Celeron	0	0	-
22	CH 5 x 25 x 80	1	Celeron	0	0	-
23	Estojó Ø5/8" x 4"	52	ASTM A193 Gr B7	0	0	1136
24	Estojó Ø5/8" x 3.3/4"	24	ASTM A193 Gr B7	0	0	1195
25	TE Igual de Aço 8 (TIA 8)	2	AISI 1020		0	
26	Conector Macho Ref. 1/2" x 10mm NPT	4	ASTM A105	0	0	3854
27	Tubo Inox S/ Cost. Ø10 esp. 1,66	2669mm	AÇO INOX	0.528	0	

Peso Total: 337kg

	Tipo do Documento		Número GASMIG		Rev.
	DESENHO DE FABRICAÇÃO		DTG-02-EGN-DEC-20		01
	Tipo de Assunto		Formato	Escala	Num Pag.
	EQUIPAMENTOS DE GÁS		A2	1:10	1/1
	Título do Documento				
ERP ENTERRADA - REGULADOR DE 1" #300					
Controle de Revisões					
Rev.	Data	Descrição	Elaboração	Verificação	Aprovação
00	12/12/2019	Emissão Inicial	Austen	Luis Gustavo	Heitor Belfort

Notas:

1. Todas as medidas estão em mm, exceto onde indicado, terão tolerância de +3mm. E só serão aceitas fora de tais parâmetros com expressa autorização da área de apoio técnico.
2. Ensaios:
 - Radiografia: 100% das Juntas.
 - LP e EVS: 100% das Juntas.
3. Jateamento e Pintura:
 - Fundo: Demão de 120 m Epóxi Mastic modificado alto sólido de dupla função.
 - Acabamento: Demão de 40 m Bicomponente Poliuretano Acrílico a base de Isocianato Asfáltico.
4. Cores:
 - Tubulação: Munsell 5Y8/15 (Amarelo Segurança).
 - Filtros, Válvulas e Alívio, Shut-Off, Reguladores e Vent.: Cinza Munsell N8.
 - Válvulas de Esfera de Bloqueio: Vermelha Munsell 5 R4/14.
 - Volantes e Skids: Preto Munsell N1.
 - Demais detalhes verificar Norma ????????
5. Não existe contato metálico entre a tubulação e o suporte, sendo o isolamento feito com placa de nylon com espessura de 1/4".
6. Fazer furação de 1/8" nos buíjes para colocação de lacre.
7. Deverá ser pintado setas na cor vermelha em lugares distintos para indicar a direção do fluxo.

Documentos Complementares:

DTG -02-EGN-DEF-O4 -CARRETÉIS,DTG -02-EGN-DEF-O5 -ESTRUTURA,